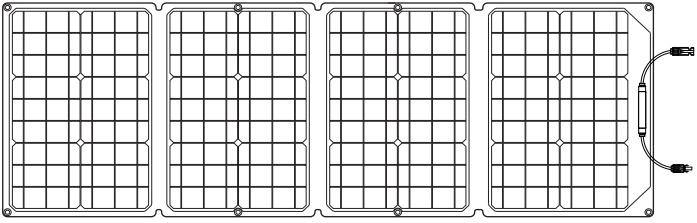
EcoFlow
Panele fotowoltaiczne

Instrukcja obsługi



110W Panel fotowoltaiczny

z monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi

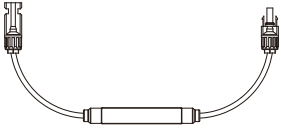
Kontakt:
support@ecoflow.com
www.ecoflow.com

W pudełku

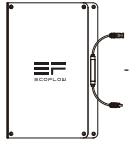
Futerał ochronny i rozkładana podpórka na panel fotowoltaiczny 110W/85W

Panel fotowoltaiczny 110W/85W

Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

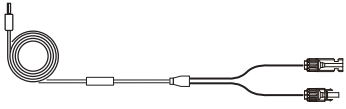


MC4 kontroler wyjściowy



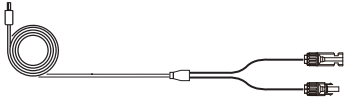
Kontroler wyjściowy

Opcjonalnie



5M MC4 do USB-C kabel do ładowania RIVER (370 lub 500)

* Kabel sprzedawany oddzielnie



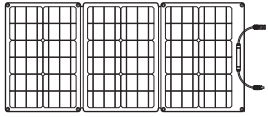
5M MC4 do XT60 kabel do ładowania EF DELTA

* Kabel sprzedawany oddzielnie

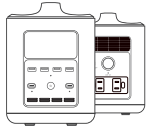
Sposób działania

Ładowanie stacji RIVER

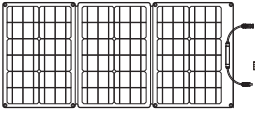
5-10 Godzin (110w)
6-12 Godzin (85w)
(W zależności od pogody)



MC4 Porty wyjściowe



RIVER 370
(Sprzedawany oddzielnie)



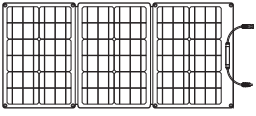
Panel fotowoltaiczny

5 metrów

* Kabel sprzedawany oddzielnie

USB-C
PORT WEJŚCIOWY

RIVER (370 lub 500)
(Sprzedawany oddzielnie)

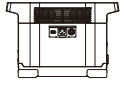


Panel fotowoltaiczny

5 metrów

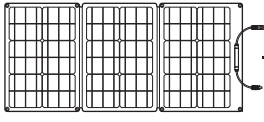
* Kabel sprzedawany oddzielnie

XT60
PORT WEJŚCIOWY



EF DELTA
(Sprzedawany oddzielnie)

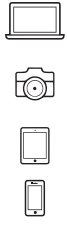
Ładowanie urządzeń



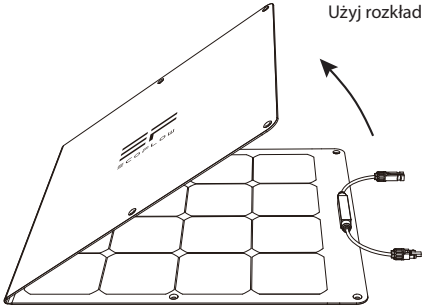
MC4 Porty wyjściowe

RIVER (370 lub 500)
(Sprzedawany oddzielnie)

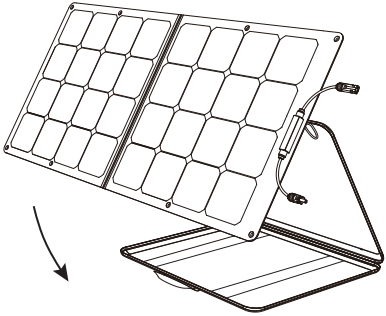
EFDELTA
(Sprzedawany oddzielnie)



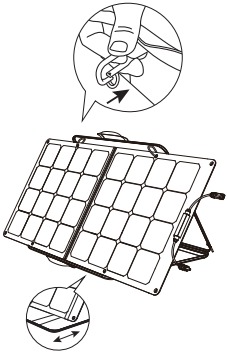
Instalacja paneli fotowoltaicznych



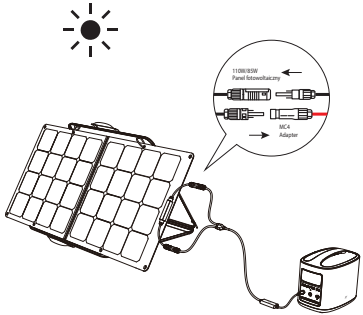
1



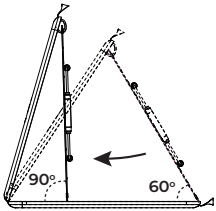
2

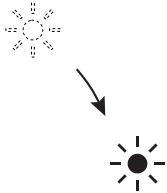


3



4





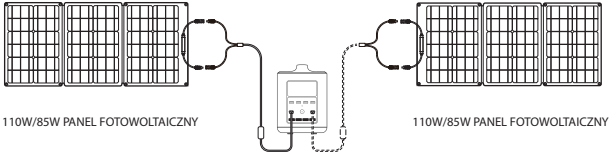
5

*Użyj futerału jako podstawki do podparcia paneli fotowoltaicznych pod kątem 60-90 stopni dla lepszej wydajności.

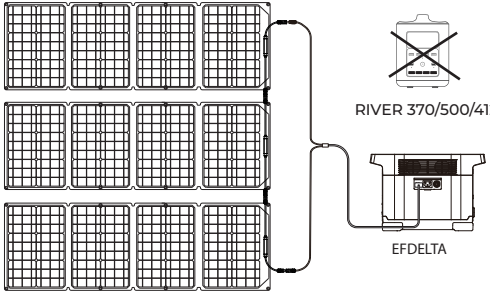
Sposób działania

Dwa sposoby na uzyskanie większej mocy!

1. Połącz dwa 110W lub 85W panele fotowoltaicznego dwóch USB-C do RIVER (370 lub 500)



2. Połącz łańcuchowo trzy 110W lub 85W panele fotowoltaiczne do EFDELTA.
(Należy pamiętać że RIVER 370/412/500 obsługuje tylko jeden panel w porcie)



* Każda 110W/85W ładowarka solarna sprzedawana oddzielnie.

Najczęściej zadawane pytania

1. Co może naładować panel fotowoltaiczny 110W/85W?

Każdy panel fotowoltaiczny 110W/85W ma przypisany port MC4 do bezpośredniego ładowania RIVER (370/412/500). Kabel XT60 może być używany do ładowania EF DELTA.

2. Czy panel fotowoltaiczny 110W/85W wykorzystuje pełną moc 110/85W ?

W dobrych warunkach panel 110W/85W może dostarczyć 110 /85W mocy, ale pogoda i kąt ich nachylenia mogą wpłynąć na wydajność.

3. Czy panel fotowoltaiczny 110W/85W jest wodoodporny?

Panel fotowoltaiczny 110W/85W jest wykonany z materiału wodoodpornego czyni go to trwałym produktem. Można go bez przeszkód używać na zewnątrz.

4. Czy mogę połączyć łańcuchowo kilka paneli fotowoltaicznych 110W/85W?

Można połączyć maksymalnie ze sobą trzy panele fotowoltaiczne o mocy 110W/85W kablem MC4. Należy jednak pamiętać że RIVER 370/412/500 może obsługiwać tylko jeden panel na port. Nasz system bezpieczeństwa zapobiegnie ładowaniu paneli RIVER gdy wykryje zbyt ich zbyt wiele.

5. Jak długo trwa ładowanie RIVER z panelem fotowoltaicznym?

RIVER 370 naładuje panel fotowoltaiczny 110W w 5-10 godzin a panel fotowoltaiczny 85W w 6-12 godzin. W zależności od warunków pogodowych i kąta nachylenia panelu fotowoltaicznego.

Dane techniczne

Panel fotowoltaiczny 110W
Moc: 110W(+/-5W)*
Napięcie obwodu otwartego: 21.7V(Vmp18.5V)
Prąd zwarciowy: 6.3A(Imp 6.0A)
Wydajność: 20%-21%
Typ: Krzem monokrystaliczny
Ogólne
Waga : 12.8 lb(5.8KG) Panel fotowoltaiczny 7.9lb (3.6KG)
Wymiary rozłożone: 20.2*62.5*0.8 in (51.4*158*2.0 cm)
Wymiary złożone: 20.2*16.5*0.8 in (51.4*42*2.0 cm)
Gwarancja: 12 miesięcy
Porty wyjściowe
MC4 do USB-C: 24V(max), aż do 6A (max)
MC4 doXT60: 80V(max), aż do10A (max)
Łańcuchowy:Tak, DELTA aż do 400W, RIVER 370/500 tylko jeden panel w porcie
Przetestowane i certyfikowane

Panel fotowoltaiczny 85W
Moc: 85W(+/-5W)*
Napięcie obwodu otwartego: 21.6V(Vmp18.0V)
Prąd zwarciowy: 5.1A(Imp 4.7A)
Wydajność: 19-20%
Typ: Krzem monokrystaliczny
General
Waga : 11 lb(5KG) Panel fotowoltaiczny 6.2 lb (2.8KG)
Wymiary rozłożone: 20.5*44.6*0.8 in(52*113.4*2.0cm)
Wymiary złożone:: 20.5*15.7*0.8 in(52*40*2.0cm)
Gwarancja: 12 miesięcy
Output Ports
MC4 do USB-C: 24V(max), aż do 6A (max)
MC4 doXT60: 80V(max), aż do10A (max)
Łańcuchowy:Tak, DELTA aż do 400W, RIVER 370/500 tylko jeden panel w porcie
Przetestowane i certyfikowane

***Standardowe warunki badań: 1000W/m², AM1.5, 25°C**

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja